

Verifica di scienze

Segna con una X la risposta esatta:

1) Che cos'è la luce?

- È la forma di energia che ti permette di vedere le forme e i colori;
- È la forma di energia che ti permette di sentire le forme e gli odori;
- È la forma di energia che ti permette di tastare le forme e i volumi;
- È la forma di energia che ti permette di ottenere le forme e i colori

2) Che cos'è una sorgente luminosa?

- Sono corpi che emettono luce propria;
- Sono corpi che riflettono la luce ricevuta;
- Sono corpi che emettono la luce ricevuta;
- Sono corpi che riflettono luce propria.

3) Quanti tipi di sorgenti luminose ci sono?

- 1;
- 2;
- 3;
- 4.

4) Quali sono i corpi trasparenti?

- Aria, acqua, vetro;
- Vetri smerigliati o carta da lucido;
- Marmo, legno, metallo;
- Carta carbone, cartoncini colorati.

5) Quali sono i corpi traslucidi?

- Aria, acqua, vetro;
- Vetri smerigliati o carta da lucido;
- Marmo, legno, metallo;
- Carta carbone, cartoncini colorati.

6) Quali sono i corpi opachi?

- Aria, acqua, vetro;
- Vetri smerigliati o carta da lucido;
- Marmo, legno, metallo;
- Carta carbone, cartoncini colorati.

7) Che cos'è la riflessione?

- Avviene quando gli oggetti opachi fanno rovesciare la luce;
- Avviene quando gli oggetti trasparenti fanno rovesciare la luce;
- Avviene quando gli oggetti opachi fanno rimbalzare la luce;
- Avviene quando gli oggetti trasparenti fanno rimbalzare la luce.

8) Che cos'è la rifrazione?

- Avviene quando gli oggetti opachi fanno deviare la luce;
- Avviene quando gli oggetti trasparenti fanno deviare la luce;
- Avviene quando gli oggetti trasparenti fanno diffondere la luce;
- Avviene quando gli oggetti opachi fanno diffondere la luce.

9) Che cos'è la diffusione?

- Avviene quando i raggi si nascondono in tutte le direzioni.
- Avviene quando i raggi si fermano in tutte le direzioni.
- Avviene quando i raggi si bloccano in tutte le direzioni.
- Avviene quando i raggi si disperdono in tutte le direzioni.

10) Da che cosa è formata la "luce bianca" ?

- Da nessun colore;
- Da tutti i colori;
- Da alcuni colori;
- Da tre colori chiari.